

新品发布会

NEW PRODUCT RELEASE

地点：新品荟萃廊（N2馆）

12月3日

马上出席！

可实时领取红包及参加**大抽奖***
赢取丰富礼品及高达**¥88大红包**

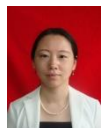
*请于发布会登记处,把阁下名片投入指定抽奖箱,发布会完结前进行实时抽奖。座位有限,先到先得,红包及礼品送完即止!

日立ABB电网

时间：11:00-11:30

HITACHI ABB

日立ABB电网
推出TOE新系列变压器套管



演讲人: 陈亚琼
日立ABB电网合肥变压器组件技术经理

内容简介:油浸纸电容型550 kV变压器套管（TOE新系列）为了更好地适应国内客户的使用习惯，满足近两年来各项变压器套管反措要求，日立ABB电网合肥变压器有限公司开发了TOE新系列的油浸纸电容型550kV变压器套管，套管额定值为：Um - 550 kV, Ir - 2500A, LI/SI/AC - 1800/1360/870 kV和 1675/1300/750 kV。设计过程中与日立ABB电网全球（瑞典、波兰等）专家合作分别进行了电容芯场强计算、套管电场仿真和温度场仿真、抗震仿真、机械强度计算和设计潜在失效模式分析（DFMEA）。产品在2019年12月通过IEC 60137-2017、GB/T 4109-2008规定的全部型式试验项目（武高所见证），并且在重庆大学振动台试验室完成了抗震试验。该套管具有以下特点：长油端绝缘子和单管结构、电容芯较低电场应力、使用表带触指传导电流、完善的密封结构、油端使用固定端子板、优异的悬臂载荷耐受强度、通过严格的振动台试验等。
“在中国,为中国”一直是日立ABB电网秉承的信念。



珠海康晋电气股份有限公司（展台号：1B01）

时间：13:00-13:40

COMKING

数字化配用电系统及全生命周期管理解决方案



演讲人: 蔡虎栋先生
智慧能源事业部总经理

内容简介:基于数字化配用电系统及全生命周期管理解决方案，包括深度融合智慧型配电设备、数字化物联网配电台区、配电台区光伏/储能/充电设备的灵活接入、以及基于全生命周期管理的智能配用电运维服务平台，通过建立设备信息身份识别体系，关联设备运行、设备管理、设备运维、用能管理、故障预警等业务应用，推动实现设备数字化、业务数字化、决策数字化的配用电服务转型升级。

Ciep Digital 3.0 数字化配用电系统及全生命周期管理



施耐德电气(中国)有限公司（展台号：1B51）

时间：13:45-15:15

Schneider Electric
施耐德电气

加速数字化与电气化融合
以创新能源管理方式创造电气新世界

新品一系列- 绿色、智能-施耐德电气新一代环保开关设备

内容简介:施耐德电气推出新一代绿色智能中压开关设备GM AirSeT、RM AirSeT 与 SM AirSeT。该系列产品使用干燥空气代替六氟化硫作为绝缘气体，通过干燥空气代替六氟化硫作为绝缘气体，结合并联真空开断技术，更加安全、可持续地利用数字化技术解锁数据价值，并有效控制碳排放和成本效益。这一创新迈出了走向电网低碳化、打造真正绿色电力系统的关健一步。

• GM AirSeT：传统的中压充气柜都是用SF6作为绝缘介质，但SF6对臭氧的破坏力达到CO2的23900倍，而我们这款产品采用的是干燥空气做为绝缘介质，对人环境无害！同时他还能适应恶劣环境，具备丰富的数字化功能，是我们面向未来的主打产品。

内容简介:施耐德电气推出新一代绿色智能中压开关设备GM AirSeT、RM AirSeT 与 SM AirSeT。该系列产品使用干燥空气代替六氟化硫作为绝缘气体，通过干燥空气代替六氟化硫作为绝缘气体，结合并联真空开断技术，更加安全、可持续地利用数字化技术解锁数据价值，并有效控制碳排放和成本效益。这一创新迈出了走向电网低碳化、打造真正绿色电力系统的关健一步。

- RM AirSeT：满足国网标准化设计；从SF6到环保，不改变用户的操作和使用习惯，三工位负荷开关，组合电器用于变压器保护；方案齐全，涵盖了所有的典型方案：负荷开关，组合电器，上隔离断路器，下隔离断路器，母线提升，PT柜等；组合方式灵活，实现自由组合。
- SM AirSeT：安全环保，不改变用户的操作和使用习惯，三工位负荷开关，组合电器用于变压器保护，方案齐全；尺寸与SM6完全一致，可实现完美替换SF6存量业务。



演讲人:
李旭东
能效管理中压业务 市场部产品经理



GM AirSeT中压一次开柜

RM AirSeT 中压二次环网柜

SM AirSeT中压二次环网柜



演讲人:
陈光瑜
能效管理中压业务 市场部产品经理

施耐德电气(中国)有限公司 (展台号: 1B51)

时间: 13:45-15:15

Schneider Electric
施耐德电气

**加速数字化与电气化融合
以创新能源管理方式创造电气新世界**

新品二系列 - 新一代BlokSeT预智低压成套设备分享



演讲人:
卢晓焱
施耐德电气BlokSeT产品经理



内容简介:作为配电领域专家,施耐德电气推出新一代预“智”低压成套解决方案,可实现标准网关、无线连接、测温等多种功能的预制化搭载,打造出厂即自带数字化基因的新型智能成套设备;从设计、安装到运营维护,为合作伙伴及最终用户带来无与伦比的数字化体验。

新品二系列 - 新一代Okken预智低压成套设备分享



演讲人:
武文成
施耐德电气Okken产品经理

新品三系列 - 全新一代ComPacT NSX塑壳断路器



演讲人:
汤岑书
塑壳市场部产品经理

内容简介:

- 全新一代ComPacT NSX, 开启“智”时代, 助力“无限”数字化未来。
- 继承经典的双旋转触头结构和能量脱扣功能, 开创全新数字化模块和产品应用。
- 通过可扩展的智能模块, 快速实现无线电气状态监测, 电能测量, 断路器寿命预测等数字化需求。全新外观设计和透明面盖, 令数字模块状态一目了然。
- 一体式电子漏电保护断路器, 大电流热磁断路器, 直流1500V断路器, 交流1000V断路器等全新功能满足建筑, 基建, OEM等不同行业和场景的个性化应用。
- 致力于降低产品全生命周期对环境的影响, 率先采用100%可回收材料的原色纸板包装, 通过二维码获取电子版安装指南可以减少纸张利用。
- 全新一代ComPacT NSX将创造更安全、灵活、专业、绿色的客户体验。



上海良信电器股份有限公司 (展台号: 1E45)

时间: 15:20-16:00

Nader 良信电器

**智能配电技术助力智慧医院建设
NDQ3H智慧双电源&NDM5E智慧塑壳断路器**



演讲人:
徐冬翔
上海良信电器股份有限公司高级解决方案经理

NDQ3H智慧双电源



NDM5E智慧塑壳断路器

内容简介:

NDQ3H智慧双电源
互联互通
提供WiFi无线、RS485有线多种方式可选支持近场NFC, 断电也可读取事件信息支持远程四遥, 并搭配中文液晶显示多重监测
监测电压、频率、相角等, 保证供电连续超温报警技术, 可在线监测本体温度内置自动测试功能, 便于保养维护
NDM5E智慧塑壳断路器
互联互通
Type-C通信调试接口, 支持Modbus协议多组模块件支持, 搭接后支持无线连接单总线最大模块最大32个, 多组串联显示精确测量
监测触头损耗、寿命、温度、开合等内置铁芯互和空芯互感器高精度测量本体实现实时测量, 无需外置互感器

地点：新品荟萃廊（N2馆）

马上出席！

可实时领取红包及参加**大抽奖***
赢取丰富礼品及高达¥88大红包

*请于发布会登记处,把阁下名片投入指定抽奖箱,发布会完结前进行实时抽奖。座位有限,先到先得,红包及礼品送完即止!

12月4日

ABB（中国）有限公司（展台号：1C31）

时间：10:00-10:40



开启创新的低压配电时代-----NeoGear



演讲人:曹捷
ABB中国电气事业部系统产品市场战略经理

内容简介:

全新的配电时代已经到来,在追逐创新和效率的今天,可靠永远是配电系统不变的话题。ABB推出的全新一代低压开关柜NeoGear使用颠覆式的设计,改变您对低压开关柜的固有认知。ABB从底层重新设计了开关柜,改变了低压开关柜传统设计上的痼疾,让可靠成为热议的话题。在一个创新的时代,可靠性永远是最大的创新。今天ABB重新定义了低压开关柜的标准,让NeoGear和您一起开启创新的配电时代。

ABB Safe Digital环网柜数字化解决方案



演讲人:陈伟宏
ABB中国电气事业部系统产品市场战略经理

内容简介:

ABB Safe系列数字化环网柜主要是采用气体绝缘的紧凑型开关柜,所有高压带电部分均密封于气箱中,免维护型产品。集成实时温度、绝缘气体、开关特性监测,帮助客户实现运行健康状态的掌握;更加安全的电机驱动三工位开关及可视化;一体化的测量、保护和控制装置,实现高效的配电自动化和就地故障管理。

安全,舒适,智能的生活空间 - 因你而存在

内容简介:

一站式创新的集成解决方案,我们希望通过采用面向未来的技术,确保人们在楼宇中有家的感觉,具有最大的安全感,并能够以可持续的方式进行生活。无论是在商业建筑、智慧酒店、智能家居以及智慧医院等细分行业中,ABB又有怎样创新的产品及解决方案来满足日益增长的对绿色节能、安全可靠、舒适便捷以及健康智能生活的诉求?



演讲人:谷翔
ABB中国电气事业部智慧楼宇产品营销经理

内容简介:

随着电力需求的不断提升,数字化人工智能等创新科技的成熟和向传统行业的不断延伸,电气产品除具备传统的安全可靠功能外,也面临着更多的机遇和挑战。一方面,我们的配电设备需要满足日益复杂的分布式能源接入后的多重保护及逻辑保护需求,另一方面我们也需要思考数据互联互通,大数据等新技术的引入在能源管理、资产管理上能为客户带来哪些更多的价值。ABB全新推出的TruONE快速自动转换开关,全新塑壳断路器 Tmax XT, CPX-125控制与保护开关等产品最大限度地提高了易用性、集成度和物联能力,专为安全性、可靠性和高质量打造。



演讲人:施锡波
ABB中国电气事业部
智慧产品业务单元产品专家

浙江正泰电器股份有限公司（展台号：1C21）

时间：10:45-11:25

CHNT 正泰

让电尽其所能

环保型超高压植物绝缘油电力变压器



演讲人:李灿,电气工程师



内容简介:2019年8月,正泰电气研制的220kV环保型超高压植物绝缘油电力变压器,率先在国内通过全部型式试验,其产品额定电压为国内最高电压产品,属于国内研发的首台套该电压等级变压器,同时也是国内首台220kV通过国际权威的第三方检测机构荷兰KEMA的见证的环保型超高压植物绝缘油电力变压器,并获得了相关报告。

该产品具有环保可降解,天然无污染,噪声低,损耗小,结构优异,密封良好,无渗漏,温升低等优异性能,代表了正泰电气乃至国内在环保型超高压植物绝缘油电力变压器最高水准。



演讲人:聂少华
分配产品经理

NM3系列智能塑壳断路器新产品介绍

内容简介:NM3系列智能塑料外壳式断路器,适用于交流50Hz/60Hz,额定工作电压AC380/400/415V,额定工作电流800A及以下的电路中,对电路及电设备的过载、短路、欠电压(带欠电压脱扣器的)起保护作用。具有保护、测量、维护、显示、通讯五大功能。

12月4日

维萨拉（北京）测量技术有限公司（展台号：1L41）

时间：13:00-13:40

VAISALA

维萨拉推出了用于检测电力变压器空气泄漏的开创性方法



演讲人: Mr. Pekka Ravila,
副总裁, 芬兰维萨拉亚太区工业测量业务负责人

Pekka Ravila先生于1988年获得赫尔辛基科技大学理学硕士学位（工程物理专业）。此后，曾在工业和环境测量领域的多个岗位任职。职务涉及研发、产品管理、销售和企业管理。Pekka Ravila先生曾是国际大电网组织（CIGRE）D1.52（油中微水测量和变压器绝缘评估——化学方法和电容式微水传感器评估）工作组成员。Pekka Ravila先生于2000年加入芬兰维萨拉公司，目前担任维萨拉亚太区工业测量部副总裁，现居住在上海。

内容简介:

维萨拉是全球气象、环境和工业测量领域的领导者，在已有免维护DGA基础上，向市场推出了准确且稳定的独特检测方法，用于检测密封电力变压器中的空气进入状况。随着密封变压器设计数量的增加，环境空气泄漏问题变得越发紧迫，因为氧气会加速绝缘纸的老化。相比于市面上已有的传统测量方法，测量变压器油中溶解气总气体压力（TGP）在检测空气泄漏问题上又向前迈进了一步。如果变压器中存在消耗氧气的反应，则氧气传感器无法检测空气泄漏。因为氮气既不会在变压器中形成，也不会会在变压器中消耗，它会随时间推移而增加并占主导地位，因此即使所有氧气都被耗尽，变压器油中溶解

气体总压力TGP 值仍能可靠地反映泄漏情况。此外，TGP 测量可以反映氮封变压器的氮气瓶是否为空，而对于这一点，氧气测量也无法进行检测。这种新的测量解决方案将通过针对维萨拉 Optimus™ 多组分变压器油中溶解气体分析系统 OPT100 发布的软件升级向当前客户提供，该监测系统是全球首款用于电力变压器的免维护溶解气体分析仪DGA。对于新生产的 OPT100，该新软件将纳入默认出厂配置。



施耐德电气(中国)有限公司（展台号：1B51）

时间：13:45-15:15

Schneider Electric
施耐德电气

加速数字化与电气化融合 以创新能源管理方式创造电气新世界

新品一系列- 绿色、智能-施耐德电气新一代环保开关设备

内容简介: 施耐德电气推出新一代绿色智能中压开关设备GM AirSeT、RM AirSeT 与 SM AirSeT。该系列产品使用干燥空气代替六氟化硫作为绝缘气体，结合并联真空开断技术，更加安全、可持续地利用数字化技术解锁数据价值，并有效控制碳排放和成本效益。这一创新迈出了走向电网低碳化、打造真正绿色电力系统的关键一步。

- GM AirSeT：传统的中压充气柜都是用SF6作为绝缘介质，但SF6对臭氧的破坏力达到CO2的23900倍，而我们这款产品采用的是干燥空气作为绝缘介质，人对环境无害；同时他还能适应恶劣环境，具备丰富的数字化功能，是我们面向未来的主打产品。



演讲人:
李旭东
能效管理中压业务 市场部产品经理



GM AirSeT中压一次开柜

RM AirSeT 中压二次环柜

SM AirSeT中压二次环柜



演讲人:
陈光瑜
能效管理中压业务 市场部产品经理

内容简介: 施耐德电气推出新一代绿色智能中压开关设备GM AirSeT、RM AirSeT 与 SM AirSeT。该系列产品使用干燥空气代替六氟化硫作为绝缘气体，通过干燥空气代替六氟化硫作为绝缘气体，结合并联真空开断技术，更加安全、可持续地利用数字化技术解锁数据价值，并有效控制碳排放和成本效益。这一创新迈出了走向电网低碳化、打造真正绿色电力系统的关键一步。

- RM AirSeT：满足国网标准化设计；从SF6到环保，不改变用户的操作和使用习惯，三工位负荷开关，组合电器用于变压器保护；方案齐全，涵盖了所有的典型方案：负荷开关，组合电器，上隔离断路器，下隔离断路器，母线提升，PT柜等；组合方式灵活，实现自由组合
- SM AirSeT：安全环保，不改变用户的操作和使用习惯，三工位负荷开关，组合电器用于变压器保护，方案齐全；尺寸与SM6完全一致，可实现完美替换SF6存量业务。

地点：新品荟萃廊（N2馆）

12月4日

马上出席！

可实时领取红包及参加**大抽奖***
赢取丰富礼品及高达**¥88大红包**

*请于发布会登记处,把阁下名片投入指定抽奖箱,发布会完结前进行实时抽奖。座位有限,先到先得,红包及礼品送完即止!

施耐德电气(中国)有限公司 (展台号: 1B51)

时间: 13:45-15:15

Schneider Electric
施耐德电气

加速数字化与电气化融合
以创新能源管理方式创造电气新世界

新品二系列 - 新一代BlokSeT预智低压成套设备分享



演讲人:
卢晓焱
施耐德电气BlokSeT产品经理



内容简介:作为配电领域专家,施耐德电气推出新一代预“智”低压成套解决方案,可实现标准网关、无线连接、测温等多种功能的预制化搭载,打造出厂即自带数字化基因的新型智能成套设备;从设计、安装到运营维护,为合作伙伴及最终用户带来无与伦比的数字化体验。

新品二系列 - 新一代Okken预智低压成套设备分享



演讲人:
武文成
施耐德电气Okken产品经理

新品三系列 - 全新一代ComPacT NSX塑壳断路器



演讲人:
汤岑书
塑壳市场部产品经理

内容简介:

- 全新一代ComPacT NSX, 开启智“塑”时代, 助力“无限”数字化未来。
- 继承经典的双旋转触头结构和能量脱扣功能, 开创全新数字化模块和产品应用。
- 通过可扩展的智能模块, 快速实现无线电气状态监测, 电能测量, 断路器寿命预测等数字化需求。全新外观设计和透明面盖, 令数字模块状态一目了然。
- 一体式电子漏电保护断路器, 大电流热磁断路器, 直流1500V断路器, 交流1000V断路器等全新功能满足建筑, 基建, OEM等不同行业和场景的个性化应用。
- 致力于降低产品全生命周期对环境的影响, 率先采用100%可回收材料的原色纸板包装, 通过二维码获取电子版安装指南可以减少纸张利用。
- 全新一代ComPacT NSX将创造更安全、灵活、专业、绿色的客户体验。



杜邦中国集团有限公司

时间: 15:30-16:30

DUPONT
Nomex

杜邦™Nomex®第二届变压器年度创新大奖
(海上风电)

第二届变压器年度创新大奖
海上风电
颁奖典礼

(由杜邦™Nomex®赞助)

杜邦™ Nomex® 赞助
第二届变压器
年度创新大奖
海上风电
即将揭晓



主办单位: 杜邦中国集团有限公司
实施单位: 上海国际电力展

时间: 12月4日 下午3:30
地点: N2B01 新品发布廊



Nomex
ufi Approved Event